

ENKAMAT[®] W

SZŐTT GEOTEXTÍLIÁRA RÖGZÍTETT HÁROMDIMENZIÓS ERÓZIÓVÉDŐ MATRAC



Az Enkamat W egy erősítő szőtt geotextíliára varrt háromdimenziós poliamid matrac, amely alkalmas a meredek vagy sziklás részsűk, geomembránok vagy bentonitpaplanok felületén a talaj, illetve növényzet megtartására, stabilizálására.

Merdek és nem állékony részsűkön az Enkamat W kiválóan megtartja a rákerülő humuszt, amelyben a fűmag megered, ezáltal a növényzet pedig könnyen megkapaszkodik. Az Enkamat W megfelelően rögzítve jól kapcsolódik a fogadófelülethez.

Sima felületek esetén

Olyan alkalmazások esetén, mint hulladéklerakók lefedése, tározók védelme, ahol a geomembránt meg kell védeni az UV sugárzástól, és a mechanikai sérülésektől, leggyakrabban egy réteg talajjal fedik le a membránt, amelyre később növényeket telepítenek. Azonban a geomembrán és a talaj között kialakuló

súrlódás olyan kicsi, hogy a talaj könnyen lecsúszik a felületéről. Ilyen esetben az Enkamat W megfelelő súrlódást, erősítést és stabilizálást biztosít. A terméknek köszönhetően olyan területeken is megtelepszik a növényzet, ahol Enkamat W beépítése nélkül az elképzelhetetlen lenne.

Funkciók

- Erózióvédelem
- Védelem
- Talaj megtartása, a részsűk felületi stabilizációja

Alkalmazási területek

- Sziklás részsűkön
- Geomembránok
- Talajstabilizáció bentonitpaplanon
- Meredek részsűkön





Jellemzők és előnyök

- Megakadályozza a talaj lecsúszását a geomembránról
- Suvadósos rézsűk stabilizálása
- Nem igényel karbantartást
- Meredek rézsűkön hidrovetéssel is alkalmazható
- Nagyteljesítményű többfunkciós megoldás
- A nyitott struktúra elősegíti a növényzet gyors megerősödését
- Követi az egyenetlen rézsűk körvonalát
- Könnyű és rugalmas
- Magas UV ellenállás

Technikai részletek

Az Enkamat W egy nagy teljesítményű szőtt geotextíliára varrt nyitott szerkezetű, háromdimenziós poliamid matrac, amely különböző szakítószilárdságban elérhető.

Az Enkamat W térhálós geokompozitot egészen 20 mm vastagságig és 200 kN/m szakítószilárdságig gyártjuk. Meredek rézsűk füvesítésénél, hidrovetés esetén is alkalmazható.

A Low & Bonar minden alkalmazásra teljes körű tervezési támogatást nyújt. Adatlapok teljes körű műszaki adatokkal minden terméknél elérhetőek.

Minőség

A Low & Bonar minőségirányítási rendszere megfelel az ISO 9001 minőségirányítási rendszerek szabványának. Tanúsítványt kérés esetén biztosítunk.

Termékcsoport

ENKAMAT

További tájékoztató ebben a termékcsoportban

ENKAMAT

ENKAMAT W

ENKAMAT J

ENKAMAT A20

Korlátozott felelősségi nyilatkozat

Minden információ és termék leírás a kiadás időpontja szerinti legpontosabb információkat közli. Minthogy a Low & Bonar Cégcsoport a folyamatos fejlődés és fejlesztés stratégiáját követi, a dokumentumban található adatok változhatnak, új eredmények és fejlesztések alapján, továbbá ugyanez a fenntartás vonatkozik a közölt anyagtulajdonosságokra is. A termékekkel kapcsolatos adatokra és anyagtulajdonosságokra hivatkozni csak a Low & Bonar Cégcsoport megfelelő tagja általi jóváhagyás alapján lehet. Nem vállalunk felelősséget a közölt információk és termékek használatát illetően.
© Low & Bonar 2014

PL-HU-EMTW-06/2017



Progress through performance
A Low & Bonar solution

Belgium
Csehország
Egyesült Királyság
Franciaország
Hollandia

T +32 52 457 487
T +420 518 329 113
T +44 1482 863777
T +33 1 57 63 67 40
T +31 85 744 1300

Magyarország
Németország
Szlovákia
USA

T +36 49 886 200
T +49 6022 812020
T +421 37 6556010
T +1 828 665 5050

www.enkasolutions.com / info@enkasolutions.com